Index of	Claims

Application No.

10/654,184

Examiner

Applicant(s)

CARLSON ET AL.

Art Unit

Matthew J Kremer

3736

✓ Rejected= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

									L	<u> </u>
		_								_
Cla	im	Ļ		-	[	Date	€	_		_
	₩	<u>\</u>								
Final	Original	1	L							
i≣	Ĕ	7	•				l			
	0		F							
	1	V								
	2	ī			П					
	1 2 3	П		П	Г					
	4	П								П
	4 5					Τ				П
	6			П	T					
	6 7	T			Г	Г		$\vdash$		П
	8	T				Г				П
	9	H	-							П
	9 10	1	$\vdash$	T		$\vdash$	<u> </u>	Т		М
	11	1	$\vdash$	$\vdash$		Т	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
	12	1	T	П	П		_		<u> </u>	М
	13	H				$\vdash$	$\vdash$	_		Н
<b>—</b>	14	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
$\vdash$	15	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	12 13 14 15 16 17	<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
<b>—</b>	17	H	$\vdash$	t	1	$\vdash$		<del> </del>	<del>                                     </del>	Н
	18	Н	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	18 19	H	-	╁	-	H	┢	┢	-	
-	20	╫	_	$\vdash$		$\vdash$	├	┢		Н
	20 21 22	1	<del>[</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	22	Y.		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	23	├—		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		Н
-	24			_	$\vdash$	_		-	-	Н
-	25	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	26	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	26 27	-	_		-	-	-			Н
	20				┢	⊢	-			
	28 29	_	_		-	-	-		_	Н
	30			-	┢	$\vdash$				$\vdash$
_	21					_				Н
<u> </u>	31		-	-	$\vdash$	├-		-	$\vdash$	Н
$\vdash$	32 33	_	_	-	┢	<del> </del>			<u> </u>	Н
	34	-			├	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	34 35	_		-	┡		<b> </b> -	<b> </b> -	<b> </b> -	$\dashv$
	20	-			<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	$\dashv$
$\vdash$	36 37		-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	ļ. —	<u> </u>	$\dashv$
	38	-	<del> </del>	├	├-	├	<b></b>	-	<b></b>	Н
-	38		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Н
-		_	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	H	$\vdash$
-	40 41	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$
	42	_			-	├	-		$\vdash$	H
<u> </u>	43	<u> </u>			<u> </u>	├—	-		-	Н
<u> </u>	44	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_		$\vdash$	Н
<b>——</b>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash \vdash$
<u></u>	46	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	47	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ	Ш
<u></u>	48			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\square$
L	49	L			<u> </u>	<u> </u>				Щ
	50				L.	L				Ш

E   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	im	_				Date	e			_
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	۳ ا	a					ľ				
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	≝.	<u>:</u>							l		
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	ļ Ľ	ò									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u></u>		L								
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51					l				
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54	Т						$\vdash$		$\vdash$
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55	$\vdash$	-	H	$\vdash$	┝╌	┢╌	┢		Н
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		22	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<u> </u>	20	_	_	╙	<u> </u>	_		_		
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		57	L					L	<u></u>		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		_			-				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	61	_	-	H		$\vdash$				
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del> </del>	62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	62	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del>  -</del>	-	<u> </u>		<del> </del>	H
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	03	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	-	<u> </u>	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	64	ļ		<u> </u>		_				L.,
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	65		L			L	L	L		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									
70		67				Т	_				
70	-	68		-	-	-	$\vdash$			_	
70	-	60	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		09		<u> </u>	_	┝	-	-	-	_	-
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	.70	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>				
73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	71		_							
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L.	72									
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73									
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74			Г		Г	$\overline{}$			
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	$\vdash$		H	$\vdash$			-	-	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	76	$\vdash$		_		-			_	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70	├-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		//	_			_			_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		78						_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81							$\vdash$		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	82	_		$\vdash$	_	-	-			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	02				-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	03	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	-	$\vdash$
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	04	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	85	Щ.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L_	L_		Щ
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86		L	L	L	L	L	L	L	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		l	П						П
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	<del> </del>	$\vdash$		-	<u> </u>	<u> </u>			Н
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	H	-	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
92 93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_		Н
93 94 95 96 97 98 99 99	<b></b>		Н	L	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>			ļ
94 95 96 97 98 99 99	$\perp$			_		L	L	<u> </u>	_		L
95 96 97 98 99											
95 96 97 98 99		94				L					
96 97 98 99		95									
97 98 99		96	Н	П	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	М
98 99			$\vdash$		Η,	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-		Н
		98	<u> </u>		Щ	<u> </u>	-		<u> </u>		Щ
100	<u></u>		L.,	Щ.	Ш		_			Ь.	Ш
	L	100									

Cla	aim	Γ			[	Date	<del></del>			$\neg$
						I				
Final	Original					l				
<u> </u>	rig					l				
-	0						i			
	101				_	Н	$\vdash$	_		Н
	102	_	$\vdash$		_	-			-	Н
$\vdash$	103	$\vdash$				-	-			Н
	104	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$	_	_	Н
	104 105	-	-	-		$\vdash$	-		-	Н
	106			-	_	-		_	_	Н
	107	_		H	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	Н
	108			-	-	$\vdash$	┝	-		Н
$\vdash$	109	-	-		-	$\vdash$	-	-	-	Н
-	109	-		<u> </u>		-	┝	-		Н
$\vdash$	110	-	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>			$\vdash$
	111	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	112	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
<u> </u>	113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$
	114		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
L	118 119		_		_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	119			$ldsymbol{ld}}}}}}$						
<u></u>	120									Ш
	121 122 123 124									
	122									
	123		П			Γ				
	124									
	l 125						Г			
	126 127 128			Г						
	127								_	
<b></b>	128				Т			$\vdash$	_	$\Box$
	129 130 131	-	_			H				
	130		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	131			$\vdash$		┢	_	$\vdash$	_	$\vdash$
	132	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	132 133		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	134	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	Н
<b></b> -	134 135	$\vdash$		-	-			-		$\vdash \vdash$
$\vdash$	136	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash\dashv$
<u> </u>	130	$\vdash$		-		-	-	<del> </del>		$\vdash \vdash$
<u> </u>	137 138	$\vdash$		├—	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
-	138		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	139		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Щ.	$\vdash \vdash$
$\vdash$	140		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	141	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		_	<u> </u>	H	Н
	142		_	_	<u> </u>	$\vdash$		Ь.		<b> </b>
L	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_		L.	Ш	Ш
L	144	ļ	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	<u>L</u>	:		Ш
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150			_			Г			П
		•	•—	•			_			